

应用场合

150/250 (300) V

TCX (I) 系列电缆可用于轮船所有的固定敷设场合，具体安装遵循标准 IEC 60092-352 的规定。但对于露天场合，电缆外面须包覆防紫外线的材料。该系列电缆能够满足标准 IEC 60332-3-22 的成束燃烧及 SOLAS 等要求。此外，该系列电缆采用的所有材料均为低烟无卤材料，这确保了电缆在着火状态下不会释放太多的腐蚀性气体和毒性气体。因此，该系列电缆非常适合安装在人员集中的客船上。

最大导体使用温度：90°C

结构

1. 导体

绞合裸铜导体
2 类

4. 包带

聚酯带绕包

2. 绝缘

XLPE
(交联聚乙烯)

5. 铠装

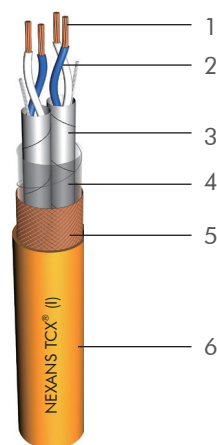
裸铜丝编织

3. 分屏

铝塑复合带绕包
镀锡铜丝泄漏线

6. 外护套

聚烯烃
颜色：橙色



打印信息

NEXANS 370 TCX (I)
« 电压等级 » « n » x 2 « or » 3 x « s » mm²
90C IEC 60332-3-22 « 周 / 年 »
* CE *
+ 米数

线芯标识

1 芯：白色 + 数字
2 芯：蓝色 + 数字
3 芯：红色 + 数字

参考标准

IEC 60228
IEC 60092-350
IEC 60092-376
IEC 60332-3-22
IEC 60754-1/60754-2
IEC 61034



TCX[®] (I) 150/250 (300)V

产品规格 (mm ²)	电缆外径			电缆重量 (kg/km)
	最小值 (mm)	中值 (mm)	最大值 (mm)	
1 x 2 x 0.5	6.5	7.0	8.0	79
2 x 2 x 0.5	10.0	10.6	12.0	140
4 x 2 x 0.5	10.0	10.7	12.0	170
7 x 2 x 0.5	12.0	12.8	14.0	250
10 x 2 x 0.5	14.5	15.3	17.0	380
14 x 2 x 0.5	16.0	17.0	18.5	470
19 x 2 x 0.5	19.0	19.6	21.5	600
24 x 2 x 0.5	21.0	21.8	23.5	740
1 x 3 x 0.5	7.0	7.5	8.5	85

TCX[®] (I) 150/250 (300)V

产品规格 (mm ²)	电缆外径			电缆重量 (kg/km)
	最小值 (mm)	中值 (mm)	最大值 (mm)	
1 x 2 x 0.75	7.0	7.8	9.0	95
2 x 2 x 0.75	10.0	10.9	12.0	180
4 x 2 x 0.75	12.0	12.5	14.0	230
7 x 2 x 0.75	15.0	15.5	17.0	380
10 x 2 x 0.75	17.5	19.7	21.0	520
14 x 2 x 0.75	19.5	21.7	23.0	650
19 x 2 x 0.75	22.5	23.7	25.5	830
24 x 2 x 0.75	28.0	29.1	31.5	1020
1 x 3 x 0.75	7.5	8.2	9.5	97
2 x 3 x 0.75	12.0	12.5	14.1	230
4 x 3 x 0.75	13.0	13.9	15.5	290
7 x 3 x 0.75	17.0	17.9	19.5	500
10 x 3 x 0.75	20.5	21.6	23.5	700

TCX[®] (I) 150/250 (300)V

产品规格 (mm ²)	电缆外径			电缆重量 (kg/km)
	最小值 (mm)	中值 (mm)	最大值 (mm)	
1 x 2 x 1.5	8.5	9.3	10.5	131
2 x 2 x 1.5	12.5	12.9	14.5	260
4 x 2 x 1.5	15.0	16.6	18.0	380
7 x 2 x 1.5	18.0	20.0	21.5	570
10 x 2 x 1.5	21.5	22.2	24.0	820
14 x 2 x 1.5	24.0	25.0	27.0	1010
19 x 2 x 1.5	27.5	28.6	31.0	1310
1 x 3 x 1.5	9.5	9.9	11.0	150
2 x 3 x 1.5	15.0	15.6	17.0	380
4 x 3 x 1.5	17.0	17.6	19.0	490

可以根据需要进行定制